

isto é, existe um cartão  
com o número 1).

O conjunto de cartões poderá ser variado, por exemplo:

pedido 1	1	435	1000	50,00
	1	697	159	575,00
	1	103	2342	432,00
pedido 2	2	435	405	50,00
	2	502	10000	1.432,00
pedido 3	3	697	1500	525,00
	3	435	2000	50,00
	3	502	600	1.432,00
	3	601	2	747,00
pedido 4	4	103	4328	432,00
pedido 5	5	502	70	1.432,00
	5	601	1001	297,00

Escrever um algoritmo para emitir o relatório abaixo.

[illegible]

Sendo que TOTAL é o somatório dos valores calculados:  $2.000.000,00 \times 0,0056 = 11.200,00$  UNITÁRIO

3) Na Sec. 3.3 são propostos vários problemas e fornecidas as soluções em PORTUGOL ou em Fluxograma Chapin ou em Fluxograma Tradicional.

4) Os algoritmos abaixo são equivalentes, para valores positivos de  $A$  e  $B$ . Diga qual é o mais legível, justificando a sua resposta. Reescreva o que você escolheu, dentro das "máximas de programação".

```

a) início
   inteiro T, A, B
   leia (A, B);
   T ← A;
   A ← B;
   B ← T;
   imprima (A, B)
fim.

```

```

b) ifcilo
  inteiro: A, B;
  leia (A, B);
  A ← A + B;
  B ← A - B;
  A ← A - B;
  imprima (A, B);
fim.

```

5) Analisar o fluxograma a seguir. Verificar se ele é um fluxograma estruturado ou não. Se não for, mostrar como é possível torná-lo estruturado.

